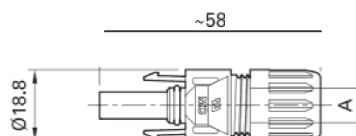
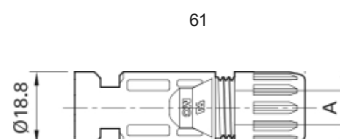


PV-KBT4...



PV-KST4...



TÜV

Ît/

--

32.0010P0001-UR	PV-KBT4/2,5I-UR	x		5-6	2.5	14	3
32.0011P0001-UR	PV-KST4/2,5I-UR		x	5-6	2.5	14	3
32.0140P0001-UR	PV-KBT4/2,5X-UR	x		5.5-7.4	2.5	14	3
32.0141P0001-UR	PV-KST4/2,5X-UR		x	5.5-7.4	2.5	14	3
32.0012P0001-UR	PV-KBT4/2,5II-UR	x		5.9-8.8	2.S	14	3
32.0013P0001-UR	PV-KST4/2, SII-UR			5.9-8.8	2.S	14	3
32.0014P0001-UR	PV-KBT4/6I-UR			5-6	4; 6	12; 10	S
32.0015P0001-UR	PV-KST4/6I-UR		x	5-6	4; 6	12; 10	S
32.0142P0001-UR	PV-KBT4/6X-UR	x		5.5-7.4	4; 6	12; 10	5
32.0143P0001-UR	PV-KST4/6X-UR		x	5.5-7.4	4; 6	12; 10	5
32.0018P0001-UR	PV-KBT4/6II-UR	x		5.9-8.8	4; 6	12; 10	5
32.0017P0001-UR	PV-KST4/6II-UR		x	5.9-8.8	4; 6	12; 10	5
32.008g-UR	PV-KBT4/8II-UR	x		6.05-8.56		8	4.4
32.008I-UR	PV-KST4/8II-UR			6.05-8.56		8	4.4
32.0C34P0001	PV-KBT4/1 OII	x		5.9-8.8	10		7.2
32.0035P0001	PV-KST4/10II			5.9-8.8	JO	-	7.2

HIS 711393 Buchse
HIS 711390 Stecker

HIS 708669 Buchse
HIS 708668 Stecker

Notă:

Pentru informații mai detaliate cu privire la gama potrivită de presetupe pentru cabluri, vă rugăm să consultați MA231



Instrucțiuni de asamblare MA231



Capace de etanșare pagina
53

Unelte de asamblare pagina
58

- Încuietoare Snap-in
- În conformitate cu NEC 2014, necesită un instrument pentru a deschide
- Tehnologie MULTILAM dovedită, cu stabilitate ridicată pe termen lung, care asigură pierderi de performanță reduse în mod consistent prin

pe întreaga durată de viață a

conectorului

- Conectoare testate și verificate, peste 15 ani de experiență în domeniu
- Disponibil pentru asamblare cu secțiuni transversale de 10 mm"

- De asemenea, disponibile ca cabluri gata făcute

- Compatibilitate de conectare cu familia de conectori MC4

- Conducte realizate conform specificațiilor clientului, a se vedea pagina 60

Date tehnice	
Sistem de conectori	0 4 mm
Tensiune nominală	1000 V DC (IEC 62852) 1500 V DC (2Pfg2330)" 1500 V DC (UL)**
Curent nominal TÜV (85°C)	22,5 A (2,5 mmc 39 A (4 mm"/6 mm') 45 A (10 mm*)
Evaluat cMrent UL	30 A (14 AWG) 30 A (12 AWG/10 AWG) 50 A (8 AWG)
Tensiunea nominală a impulsului	12 kV (1000 V DC (TÜV)) 16 kV (1500 V DC (TÜV))
Intervalul de temperatură ambientală	-40°C...+85°C (TÜV) -40°C...+75°C (UL)
Temperatura limită superioară	105°C (TÜV}
Degee de protecție, împerecheat neîmperecheat	IP65, IP68 (1 h/1 m) IP2X
Categoria de supratensiune/ Gradul de poluare	CATIII /3
Rezistența la contact a conectorilor	s 0,25 mCl
Clasa de siguranță	1000 V DC: II 1500 V DC: 0
Sistem de contact	MULTILAM
Tip de reziliere	Crimpare
Material de contact	Cupru, placat cu staniu
Material izolan	PC/ PA
Sistem de blocare (UL)	Tip de blocare
Clasa flacăra	UL94-VO
Rezistență la amoniac (conform DLG)	1500 h, 70°C/70#o RH, 750 ppm
Test de pulverizare în ceață sărată, grad de severitate 6	IEC 60068-2-52
Certificat TÜV-Rheinland, în conformitate cu IEC 62852	R60127190**
Certificat TÜV-Rheinland, în conformitate cu 2Pfg2330	R60087448
Componentă recunoscută UL, în conformitate cu UL 6703	E343181
Certificat CSA, în conformitate cu UL 6703	250725
Certificat CQC conform CNCA/CTS0002-2012	CQC16024130286

* 2Pfg2330: aprobat numai pentru locații cu acces restricționat

* pentru configurații selectate; a se vedea instrucțiunile de asamblare MA231 pentru detalii

* Pentru cutiile de joncțiune PV în conformitate cu IEC62790, trebuie utilizate linii în conformitate cu EN5061B